



Robots pédagogiques

pour la classe

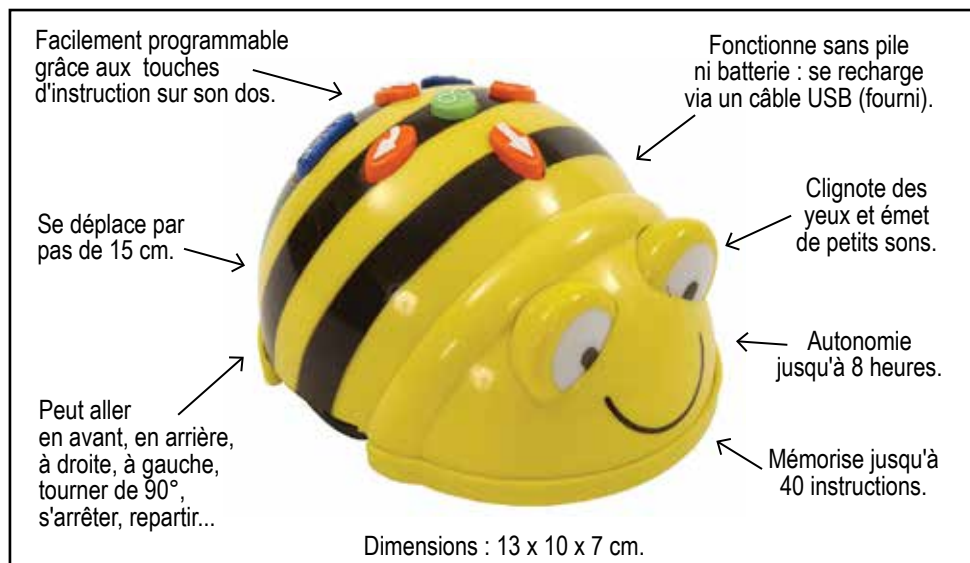
Exemples d'usages (dans le cadre des programmes 2016)

- s'initier à l'algorithmique et au codage, en relation avec des objets physiques ;
- résoudre des problèmes, formaliser des hypothèses, anticiper des situations ;
- aborder des notions disciplinaires (maths, français, sciences...) d'une façon ludique et visuelle ;
- découvrir et comprendre le monde des objets numériques.

Bee-Bot

maternelle / élémentaire

Un "robot-abeille", robuste et simple d'utilisation, pour coder des déplacements et se repérer dans l'espace...



BEE-BOT est disponible :

- à l'unité ;
- en pack de 6 avec une station de recharge (branchement sur secteur).

■ **Accessoires** (voir descriptions en page 4)

- tapis d'activités ;
- labyrinthe.



Station de recharge pour Bee-Bot et Blue-Bot



BEE-BOT

Pack 6 BEE-BOT + station de recharge

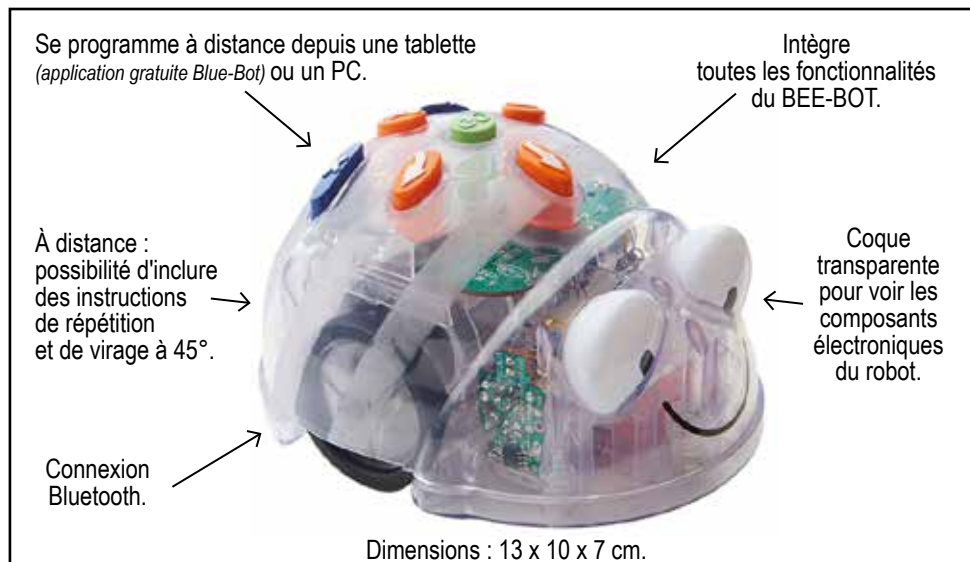
Station de recharge seule

M311	74,16 € HT	(89 € TTC)
M311-6	457,50 € HT	(549 € TTC)
M311-2	40,83 € HT	(49 € TTC)

Blue-Bot

élémentaire / collègue

La version enrichie du BEE-BOT :
le BLUE-BOT peut être piloté et contrôlé à distance !



BLUE-BOT est vendu :

- à l'unité ;
- en pack de 6 avec une station de recharge (sur secteur).



Station de recharge pour Bee-Bot et Blue-Bot

Barre de programmation (connexion Bluetooth)

Placez des cartes séquentielles d'instructions sur la barre et...Go ! Le robot se déplace.

Inclus : 25 cartes d'instructions *Standard*.



25 cartes complémentaires

Ce jeu regroupe des cartes d'instructions plus complexes :
Répétition et 45 Degrés.



BLUE-BOT	M316	104,16 € HT (125 € TTC)
Barre de programmation Blue-Bot	M316-1	120,83 € HT (145 € TTC)
25 cartes complémentaires Blue-Bot	M316-C	49,16 € HT (59 € TTC)
BLUE-BOT + barre de programmation	M316-2	199,16 € HT (239 € TTC)
Pack 6 BLUE-BOT + station de recharge	M316-6	632,50 € HT (759 € TTC)
Station de recharge seule	M311-2	40,83 € HT (49 € TTC)

Accessoires

pour BEE-BOT et BLUE-BOT



Tapis d'activités

Pour coder les déplacements, en lien avec le français, les maths, les sciences...



Transparent avec poches
60 x 90 cm



Formes, couleurs et taille
60 x 60 cm



Alphabet
60 x 75 cm



La ferme
75 x 75 cm



Contes
120 x 45 cm



Photos - découverte
(plongée, montagne, espace)
90 x 90 cm



La ville française
120 x 75 cm

Labyrinthe

Avec cet accessoire, vous composez des itinéraires variés avec des murs déplaçables (plateau et murs en bois).



Labyrinthe 75 x 75 cm

<i>Tapis d'activités transparent</i>	M319-7	30,00 € HT	(36 € TTC)
<i>Tapis d'activités "Formes, couleurs et tailles"</i>	M319-2	35,00 € HT	(42 € TTC)
<i>Tapis d'activités "Alphabet"</i>	M319-3	35,00 € HT	(42 € TTC)
<i>Tapis d'activités "La ferme"</i>	M319-4	35,00 € HT	(42 € TTC)
<i>Tapis d'activités "Contes"</i>	M319-8	35,00 € HT	(42 € TTC)
<i>Tapis d'activités "Photos - découverte"</i>	M319-5	40,83 € HT	(49 € TTC)
<i>Tapis d'activités "La ville française"</i>	M319-6	49,16 € HT	(59 € TTC)
Labyrinthe pour Bee-Bot et Blue-Bot	M319-1	120,83 € HT	(145 € TTC)

INO-Bot Scratch

élémentaire / collègue

Un robot pédagogique évolué, développé pour l'apprentissage et l'utilisation du langage de programmation Scratch.

INO-BOT Scratch est équipé :

- de **capteurs de distance**,
- de **détecteurs d'angles**,
- d'un **capteur de suivi de ligne**.

INO-BOT Scratch est équipé d'un porte-stylo pour tracer des figures géométriques.

8 LED programmables.

Fonctions sonores.

Coque transparente pour voir les composants du robot.

Fonctionne sans pile ni batterie : se recharge via un câble USB (fourni).

Programmable à distance : connexion Bluetooth.



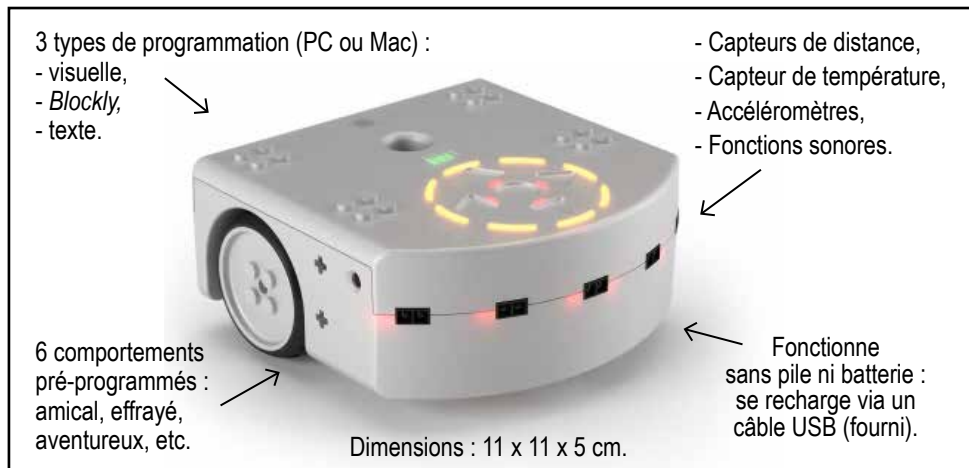
Les élèves utilisent Scratch et voient immédiatement la réalisation concrète de leur programme.

Thymio II

Thymio II Wireless / sans fil

élémentaire / collège

Un robot "affectif" aux nombreuses possibilités.



Deux modèles sont disponibles :

- le **THYMIO II**
se programme via un câble USB ;
- le **THYMIO II Wireless (sans fil)**
se programme via une connexion Bluetooth.

■ Télécommande

Cette télécommande infrarouge permet de piloter à distance les THYMIO II.

Dimensions :
11 x 5 x 2,5 cm.
Alimentation :
2 piles AAA LR03
(non fournies).



THYMIO II

- Pack 6 THYMIO II + hub de recharge
- Pack 10 THYMIO II + 2 hubs de recharge

Télécommande

THYMIO II Wireless (sans fil)

- Pack 5 THYMIO II Wireless + hub de recharge
- Pack 10 THYMIO II Wireless + 2 hubs de recharge

M350	120,83 € HT	(145 € TTC)
M350-P6	707,50 € HT	(849 € TTC)
M350-P10	1 275 € HT	(1 530 € TTC)
M350-2	16 € HT	(19,20 € TTC)
M350-1	165,83 € HT	(199 € TTC)
M350-1P5	858,33 € HT	(1 030 € TTC)
M350-1P10	1 691,66 € HT	(2 030 € TTC)

Ozobot Bit 2.0

élémentaire / collègue

Un robot miniature (2,5 cm) qui réagit aux lignes et aux couleurs.



OZOBOT BIT 2.0 est disponible :

- au sein du **Starter Pack** (kit de démarrage décrit ci-contre) ;
- à l'**unité** (blanc ou noir) ;
- en **Dual Pack** (1 blanc + 1 noir).

OZOBOT BIT 2.0 Starter Pack

Ce kit de démarrage contient tout le nécessaire pour débuter avec OZOBOT BIT 2.0 :

- 1 robot OZOBOT BIT 2.0 (bleu) ;
- 1 jeu de 4 feutres marqueurs ;
- 2 coques modifiables ;
- des autocollants pour personnaliser le robot ;
- 1 câble de recharge USB ;
- 1 guide et des fiches d'activités.



OZOBOT BIT 2.0 - Starter Pack

OZOBOT BIT 2.0 - Starter Pack	M358	82,50 € HT	(99 € TTC)
OZOBOT BIT 2.0 - Blanc	M359	57,50 € HT	(69 € TTC)
OZOBOT BIT 2.0 - Noir	M360	57,50 € HT	(69 € TTC)
OZOBOT BIT 2.0 - Dual Pack : 1 Blanc + 1 Noir	M353	107,50 € HT	(129 € TTC)

AUTRES MATÉRIELS pour la classe



ENREGISTREURS

Des appareils nomades
cumulant les fonctions
d'enregistreur et de haut-parleur !



www.generation5.fr/enregistreurs



VISUALISEURS

Vidéoprojetez en direct
des documents, objets
ou manipulations !



www.generation5.fr/visualiseurs

 Génération 5

www.generation5.fr

Contact : enseignement@generation5.fr
82 rue du Bon Pasteur - 73000 Chambéry
Tél : 04 79 96 99 59 - Fax : 04 79 96 96 53